BLANKO

ALIMENTATION STABILISEE 30 V / 0-3 A

QJ3003XE

Mode d'emploi



Ce mode d'emploi appartient à ce produit. Il contient des consignes importantes sur son utilisation et sa manipulation. Pensez-y si vous transmettez le produit à une tierce personne. Par conséquent, conservez le mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Utilisation conforme aux dispositions
Ce produit doit uniquement être branché à une prise de courant alternatif 230 V / 50 Hz reliée à la terre.

L'utilisation est autorisée uniquement dans une pièce fermée, jamais en extérieur. Le contact avec l'humidité est à éviter absolument - dans une salle de bains, p. ex.

Toute autre utilisation pourrait vous exposer à des risques de courts-circuits, d'incendie, de choc électrique, etc., ou tout simplement d'endommagement du produit. Le produit ne doit pas être modifié ni démonté, et le boîtier ne doit pas être ouvert.

Les consignes de sécurité doivent être scrupuleusement respectées !

Consignes de sécurité
Nous déclinons toute responsabilité et annulons toute garantie en cas de dommages dus à un non respect de ce mode d'emploi ! Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts dus à une mauvaise utilisation.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou physiques découlant d'un non respect des consignes ou d'une mauvaise utilisation ! Dans ces situations, toute garantie est annulée automatiquement !

Pour des raisons de sécurité et d'autorisation (CE), il est interdit de démonter et/ou modifier vous-même l'appareil.

Seule une prise d'alimentation secteur publique répondant aux normes peut être utilisée en tant que source d'alimentation.

Veillez à faire fonctionner l'appareil de façon conforme. Pour cela, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.

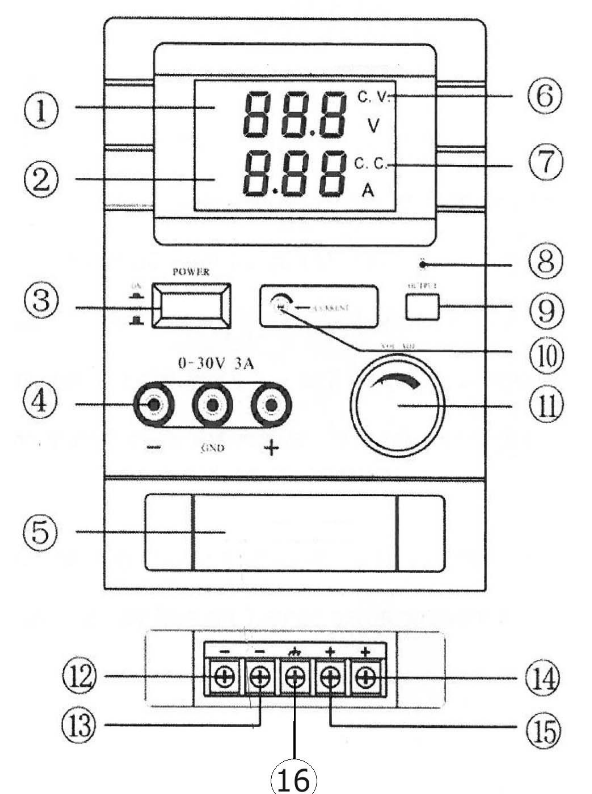
Lors de l'installation du produit, assurez-vous que le câble d'alimentation ne risque pas d'être écrasé ni endommagé par des bords ou objets tranchants.

N'exposez jamais l'appareil à de hautes températures, à de fortes vibrations ou à l'humidité.

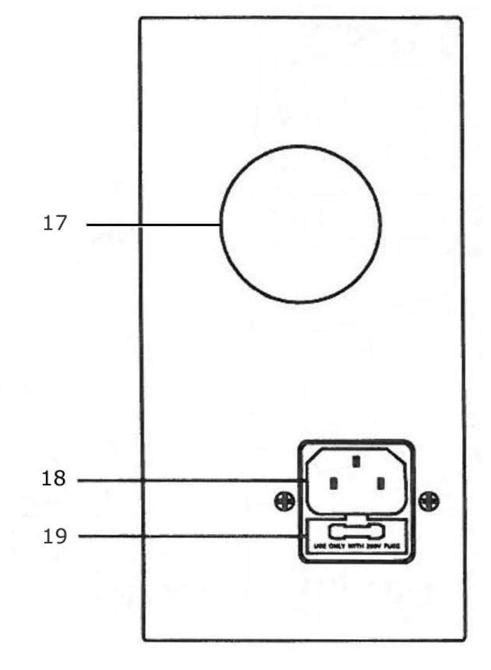
 

Mise en marche

Pour garantir une mise en marche conforme et avant utilisation, veuillez lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi et de ses consignes de sécurité.



1 - Voltmètre (indicateur de tension électrique)
2 - Ampèremètre (indicateur d'intensité du courant)
3 - Interrupteur d'alimentation : Allumez ou éteignez l'appareil.
4 - Prises pour pôles positif et négatif, ainsi que prise de terre.
5 - Pinces de connexion pour prises de sorties. *Cette zone de branchement transmet les valeurs paramétrées aux régulateurs (10/11).*
6 - S'allume lorsque la tension est active.
7 - S'allume lorsque la limite de tension paramétrée est atteinte.
8 - Indique si la sortie (4) est connectée via la touche "Output" (9).
9 - Utilisez cette touche pour connecter la tension paramétrée sur les sorties (4/5).
La LED s'allume = connecté
La LED est éteinte = non connecté
10 - Limitation de courant : Réglez ici la valeur maximale souhaitée.
11 - Réglez ici la tension souhaitée.
12 - Sortie négative secondaire pour prise de sortie.
13 - Sortie négative pour prise de sortie.
14 - Sortie positive secondaire pour prise de sortie.
15 - Sortie positive pour prise de sortie.
16 - Borne de mise à la terre pour prise de sortie.
17 - Ventilateur (veillez à ce que le ventilateur ne soit jamais couvert par quelque objet que ce soit. *Vous devez toujours respecter une distance de 5 cm).*
18 - Prise d'alimentation secteur 230 V / AC : Branchez ici le câble d'alimentation avec prise de terre fourni.
19 - Fusible du produit : *Faites remplacer le fusible par un fusible du même type, et ceci par un professionnel qualifié.*



Branchez maintenant le câble à pinces croco fourni sur les prises de sortie (4).
Veillez à respecter la polarité !
Rouge = +, noir = -
Réglez les boutons régulateurs "Current" (10) à la valeur souhaitée.
(le courant maximal souhaité).

Pour l'augmenter, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour la réduire, tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Réglez la tension souhaitée via le régulateur "VOL-ADJ" (11).
En pressant la touche "OUTPUT" (9), les valeurs réglées sont connectées et transmises aux sorties (4/5).
La LED s'allume = connecté
La LED est éteinte = non connecté

Maintenance
Vérifiez régulièrement la sécurité technique de l'appareil, en contrôlant en particulier que le câble d'alimentation ou le boîtier ne sont pas endommagés.

Si vous constatez qu'il est impossible d'utiliser l'appareil sans risque, vous devez mettre et signaler l'appareil "en panne" et vous assurer que personne ne l'utilise malencontreusement. Débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur !

Vous constaterez qu'une utilisation sans danger n'est plus possible à partir du moment où :

- l'appareil présente des traces visibles d'endommagement,
- l'appareil ne fonctionne plus et,
- après un stockage prolongé dans des conditions inappropriées ou après des conditions de transport difficiles.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée :	230 V / AC, 50 Hz
Tension de sortie :	réglable de 0~30 V
Tension de sortie :	réglable de 0~3 A
Régulation de charge :	CV < 0,01 % +5 mV
Régulation de charge :	CV < 0,01 % +5 mV
Ondulation résiduelle :	1 mVrms
Fonction protection :	limitation de courant
Précision de l'affichage :	
Voltmètre =	100 mV +/- 1 point
Ampèremètre =	10 mA +/- 2 points
Conditions d'utilisation :	
Température =	0 °C ~ 40 °C
Humidité de l'air relative :	≤ 80 %
Pression atmosphérique =	86 kPa ~ 104 kPa
Autonomie :	8 heures
Dimensions (L x l x H) :	275 x 130 x 190 mm (avec régulateurs et pieds)
Poids :	4700 g

Numéro d'enregistrement WEEE : DE76956435